



Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Universității de Stat din Moldova

PROIECT

”Produse inovative pentru combaterea și atenuarea impactului pandemiei cu virusul SARS-CoV-2 (PROTECȚIA) cu cifrul 20.70105.05/COV”

Directorul proiectului:
dr. hab. șt. med., prof.univ. Ion MEREUȚĂ

Rezultatele principale obținute:

1. Pentru prima dată, pe baza materiei prime vegetale autohtone, au fost elaborate formulele originale a 3 compoziții din plante, cu acțiune antivirală indirectă, proprietăți imunostimulatoare și antioxidante pronunțate.
2. Au fost obținute 3 brevete de invenție pentru compozițiile din plante și 1 brevet pentru metoda de tratament al infecției cu virusul SARS – CoV - 2.
3. Au fost înregistrate compozițiile din plante (3 produse) la ANSP MS RM.
4. A fost fabricată seria lot pilot industrială al suplimentelor alimentare biologic active.
5. A fost realizată compoziția din plante pe bază de materie primă vegetală autohtonă, fabricată, standardizată și prezentată pentru a fi testată în tratamentul bolnavilor infectați cu virusul SARS-CoV-2 la Centrul COVID-19, ca remediu asociat la protocolul de tratament aprobat de către MS RM.
6. Utilizarea produselor elaborate ca remediu asociat în protocolul obligator al tratamentului, a permis creșterea semnificativă a eficienței acestuia: a) timpul tratamentului s-a redus de 4 ori; b) s-au redus cheltuielile tratamentului unui pacient; c) durata tratamentului n-a depășit 5 zile.



Colaborare la nivel național:

- USMF „N. Testemițanu”.
- IMSP MS RM.
- Laboratorul Medicină interdisciplinară și aplicativă.
- ANSP MS RM.
- SC „CARBOLEMED” SRL, RM.
- SC „Balkan Pharmaceuticals” SRL, RM.

Colaborări științifice internaționale:

- **România** - Institutul de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice.
- **Ucraina** - Universitatea de Stat de Medicină I. Gorbacevskii din Ternopol, Institutul de Endocrinologie și Metabolism, Academia Națională de Științe Medicale.
- SA “RomPharm Production”, România.

Participarea la Expoziții și Conferințe Internaționale:

- EUROINVENT 2020, Iași, România.
- INVENTICA 2020, Iași, România.
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații “Traian Vuia”, 2020, Timișoara, România.
- PRO INVENT 2020, Cluj-Napoca, România.
- EUROINVENT 2021, Iași, România.
- INVENTICA 2021, Iași, România.
- EXCELLENT IDEA – 2022, Chișinău, Moldova.



Date de contact: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Academiei, 1, MD-2028
tel.: +373 22 737142, +373 6 9171742, +373 6 9108878 e-mail: ion.mereuta@usmf.md
caraus.vadim1965@gmail.com